船橋航海当直警報装置(BNWAS)

JCX-151/152

Fully meets IMO regulations
according to MSC.128(75)

RMS

JRCの船橋航海当直警報装置(BNWAS)は2種類の表示器より選択可能です。

- BNWAS MSC.128(75)、国際試験規格 IEC 62616 Ed1.0に準拠
- タッチパネルを採用した高機能LCD表示器モデルと
  シンプルなLED表示器モデルの2モデルを用意
- JRCリモートメンテナンスシステム(RMS)に標準対応
- VDR/Conning Display等への入出力(IEC61162-1,接点信号)に対応
- モーションセンサーなど、豊富なオプションで機能拡張が可能

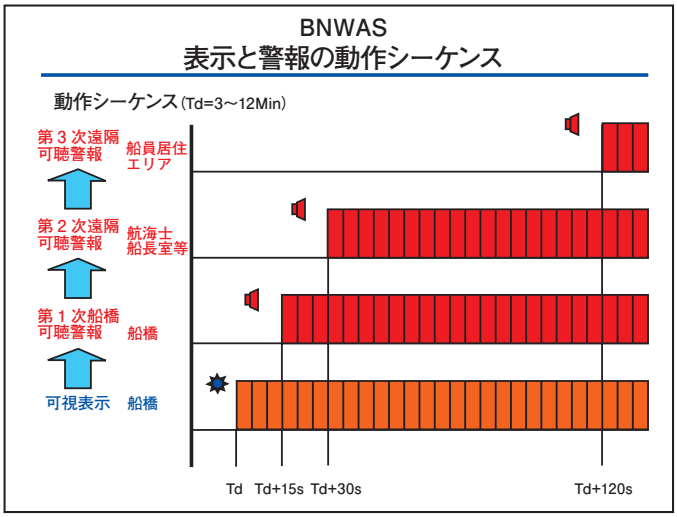
JRC 日本無線

JCX-151/152

特長

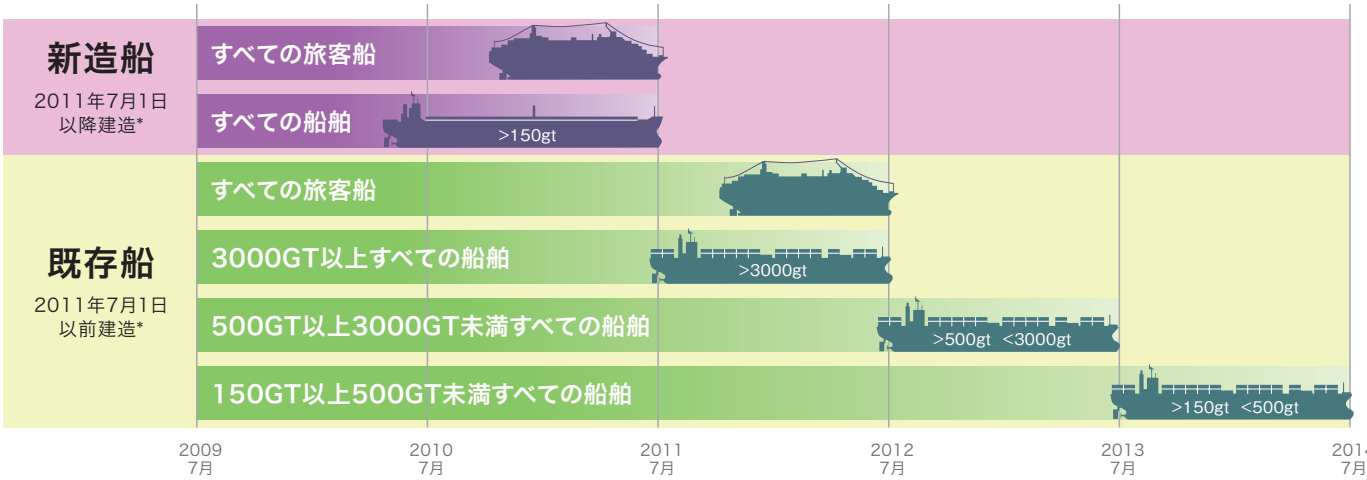
船橋航海当直警報装置(BNWAS)とは

BNWASは船橋での当直航海士の不在や居眠り・急病で生じる事故を未然に防ぐことを目的とした装置です。BNWASは3分～12分の任意の時間で設定されたタイマーが当直航海士によりリセットされなければ、船橋内で可視・可聴警報を発します。その警報に対する応答が無い場合は士官室に、更に船員居住区に警報を転送します。



BNWASの搭載要件MSC.282(86)

2011年7月1日以降に建造される新造船だけでなく、既存船にも2012年7月1日から段階的に搭載が義務化されます。



*建造＝起工　　SOLAS第5章 第2規則より「建造された」とは、次のいずれかの建造段階をいう。
(1)キールが据え付けられた段階　(2)特定の船舶と確認し得る建造を開始した段階
(3)当該特定の船舶について、50トンまたは全建造材料見積もり重量の1パーセントのいずれか少ないものが組み立てられた段階

2種類の表示器*を用意

JRCではタッチパネルを採用した高機能LCD表示器モデル(JCX-152)と、基本機能に特化したLED表示器モデル(JCX-151)の2種類をご用意しました。高機能モデルではGPSデータ入力による時刻表示やアラーム名称の任意設定、アラーム履歴の表示などが可能になります。

JCX-151
(LED表示器モデル)

JCX-152
(LCD表示器モデル)

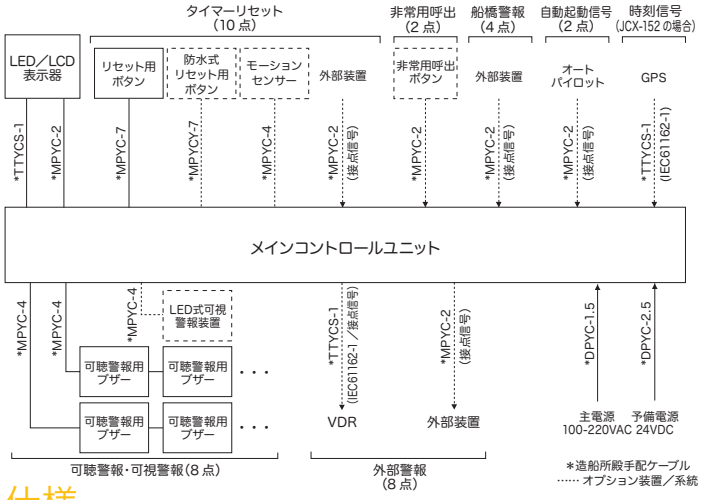
*表示器はLEDモデルまたはLCDモデルのいずれかのみの構成となります

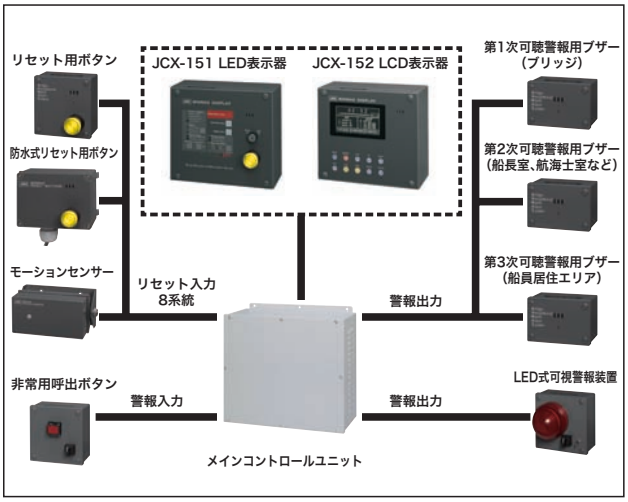
JCX-151/152

構成・仕様

豊富なオプション・周辺装置との接続に対応

JRCでは様々な船種・サイズの船舶に対応するため標準装備となる表示器・メインコントロールユニットに加えて、リセット用ボタン・可聴警報用ブザー・防水式リセット用ボタン・モーションセンサー・LED式可視警報装置・非常用呼出ボタンなどを用意しました。また、VDRやConning Display・レーダーなどの船内装置と接続することで、接続装置からのアラーム情報の取り込みや、装置の操作をトリガーとするタイマーのリセットが可能です。





仕様

名称			船橋航海当直警報装置(BNWAS)	
型名			JCX-151	JCX-152
IMO準拠			MSC.128(75)	
表示器			LED表示器	LCD表示器
	型名		NCD-2189	NWB-63
メインコントロールユニット				
	型名		NCK-169	
	入力	リセット信号	10点	
		非常呼出信号	2点	
		航海機器警報	4点	
		航海機器確認	4点	
		自動起動信号	2点	
	出力	可視・可聴警報	8点	
		航海機器確認	4点	
	入出力	表示器	1ポート	
		拡張ボックス	—	1ポート
		VDR	1ポート	
		時刻信号	—	1ポート
	保護等級		IP22	
	電源		AC100～120V／200～240V	
			DC24V	
	消費電力		最大240W	
	環境条件		−15～+55℃　相対湿度93%@40℃	
オプション				
リセット用ボタン			NCJ-878	
防水式リセット用ボタン			NCJ-789	
可聴警報用ブザー			NVS-765	
モーションセンサー			NYG-4	
LED式可視警報装置			NCD-2191	
非常用呼出ボタン			NCJ-880	
接点入力装置[1]			NQA-2290	
接点出力装置[1]			NQB-1029	

[1]JCX-152専用オプションとなります。

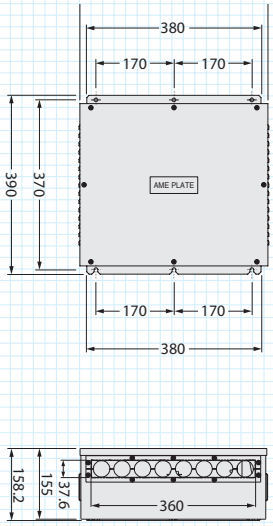
JCX-151/152

外形寸法図

単位：mm

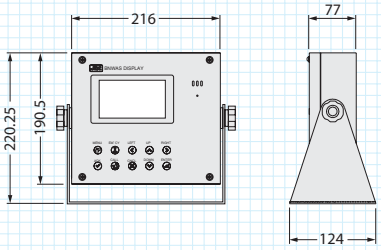
メインコントロールユニット：

NCK-169　質量：14.5kg



LCD表示器：

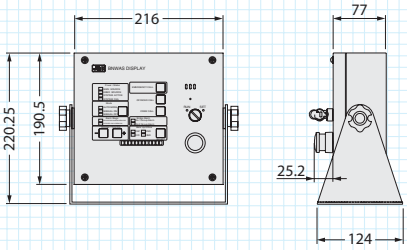
NWB-63　質量：2.1kg（本体のみ）



*ブラケットはオプション

LED表示器：

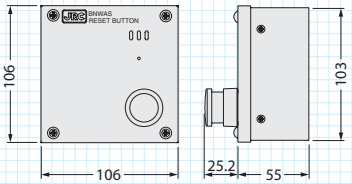
NCD-2189　質量：3.0kg（本体のみ）



*ブラケットはオプション

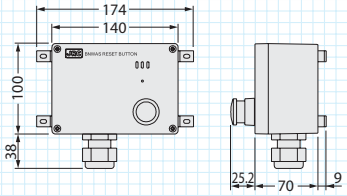
リセット用ボタン：

NCJ-878　質量：0.5kg



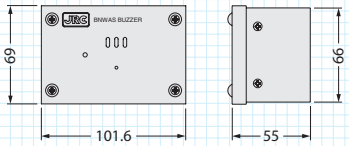
防水式リセット用ボタン：

NCJ-879　質量：0.8kg



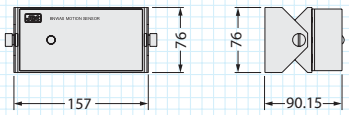
可聴警報用ブザー：

NVS-765　質量：0.4kg



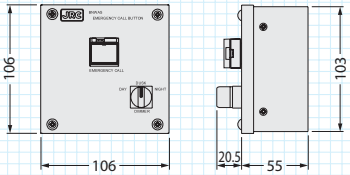
モーションセンサー：

NYG-4　質量：1.0kg



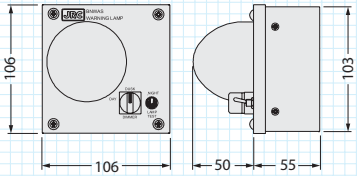
非常用呼出ボタン：

NCJ-880　質量：0.5kg



LED式可視警報装置：

NCD-2191　質量：0.5kg



※外観・仕様などは、予告なく変更することがあります。

⚠ 注意　正しく安全にお使いいただくため、ご使用の前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。

JRC 日本無線株式會社

JRCウェブサイト　http://www.jrc.co.jp/

本社事務所　〒167-8540 東京都杉並区荻窪4-30-16　藤澤ビル
海上機器営業部　☎(03)6832-1807（ダイヤルイン）

北海道支社　〒060-0003 札幌市中央区北3条西7-1　北海道水産ビル　☎(011) 261-8339（直通）
東北支社　〒980-0803 仙台市青葉区国分町3-9-8　田山ビル　☎(022) 225-6833（直通）
中部支社　〒460-0002 名古屋市中区丸の内3-21-25　清風ビル　☎(052) 959-5901（業務課）
関西支社　〒530-0004 大阪市北区堂島浜1-4-28　☎(06) 6344-1633（直通）
九州支社　〒812-0025 福岡市博多区店屋町1-31　博多アーバンスクエア　☎(092) 262-2141（直通）
三鷹製作所　〒181-8510 東京都三鷹市下連雀5-1-1　☎(0422) 45-9111（案内）

稚内　釧路　帯広　函館　青森　八戸　秋田　盛岡　福島　新潟　長野
埼玉　神奈川　静岡　焼津　金沢　福井　岐阜　三重　神戸　松江　広島　山口　高松
高知　徳島　愛媛　長崎　佐賀　大分　熊本　宮崎　鹿児島　那覇　シアトル　ニューヨーク
アムステルダム　アテネ　ハンブルグ　マニラ　シンガポール　上海　台北　ハノイ　ジャカルタ

38JM　ISO9001, ISO14001 認証取得
2011年5月作成

© 2011.5

CAT.No.A230（No.644-1-3）D